



Техническая поддержка:  
 e-mail: support@oiltest.ru  
 Телефоны:  
 Москва +7 (495) 197-88-99  
 Новосибирск +7 (383) 312-07-57  
 Екатеринбург +7 (343) 251-99-11  
 www.oiltest.ru

Идентификатор узла техники	BSQ-346
Обозначение пробы	H 640 МУ 797
Компания	
Заказчик	ООО "ЗАВОД СМАЗОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ "ДЕВОН"
Контактное лицо	
Наименование клиента	
Дополнительная информация	SN
Внутренний номер пробы	
Тип техники	Легковой автомобиль
Марка	VW Polo
Узел	Двигатель
Производитель / модель / серийный №	VW / 1.6 MPI /
Объём системы (бака)	4.2
Место отбора	картер
Производитель масла / Вязкость	Devon / SAE 5W-40
Марка масла	Devon Favorite 5W-40

**Интерпретация актуальных лабораторных данных**

Все показатели масла находятся в пределах нормы. Возможна дальнейшая эксплуатация.

Данные образца				510974	672190	670223	669806
Номер образца				510974	672190	670223	669806
Дата отбора				06.09.2023	21.09.2023	21.09.2023	12.10.2023
Общая наработка узла				139586 км	143056 км	146335 км	149385 км
Наработка смазочного материала				30.0 мин	3471.0 км	6750.0 км	9800.0 км
Долив масла							
Оценка масла				▲	▲	✓	✓
<b>КИТ 4</b>							
<b>Индикаторы износа</b>							
Железо	Fe	мг/кг		1	2	3	4
Хром	Cr	мг/кг		0	0	0	0
Олово	Sn	мг/кг		0	1	0	1
Алюминий	Al	мг/кг		0	0	0	0
Никель	Ni	мг/кг		0	0	0	0
Медь	Cu	мг/кг		0	1	1	1
Свинец	Pb	мг/кг		0	0	0	1
Молибден	Mo	мг/кг		204	204	203	209
<b>Присадки</b>							
Кальций	Ca	мг/кг		3242	3399	3384	3511
Магний	Mg	мг/кг		31	29	39	32
Цинк	Zn	мг/кг		1012	969	919	932
Фосфор	P	мг/кг		1009	925	894	929
Барий	Ba	мг/кг		0	0	0	0
Бор	B	мг/кг		1	2	2	1
<b>Загрязнение</b>							
Кремний	Si	мг/кг		2	4	4	4
Калий	K	мг/кг		1	1	0	1
Натрий	Na	мг/кг		0	6	4	9
Вода		%		0	0	0	0
Гликоль		%		0	0	0	0
Топливо		%		0.0	0.2	0.3	0.4
Степень окисления		А/см		9.0	11.0	13.0	14.0
Степень нитрования		А/см		5.0	7.0	8.0	8.0
<b>Состояние масла</b>							
Вязкость кинематическая при 100°C		мм²/с		13.91	13.51	13.20	13.01
Вязкость кинематическая при 40°C		мм²/с		82.70	77.85	79.26	78.86
Индекс вязкости		-		173	178	169	166
Щелочное число TBN (ASTM D 2896)		мг КОН/г		11.21	10.55	9.35	8.48
Кислотное число TAN		мг КОН/г		2.05	2.42	3.38	4.09

Общая оценка



Норма



Проверить подлинность протокола

